******

***OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA***

***CZĘŚĆ 1 DOSTAWA SPRZĘTU IT***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa i opis** | **Ilość** | **Opis oferowanego sprzętu 1** |
| **1** | **Komputer stacjonarny z monitorem: Internet/Ethernet+Windows10Pro/Office2019**  - Komputer: NOWY, klasy PC wyprodukowany przez jednego producenta z 3 letnią gwarancją; procesor min. sześciordzeniowy o częstotliwości min. 4,1 GHz (turbo boost), (wydajność co najmniej porównywalna z i5-9400); pamięć min. 8GB RAM 2666MHz (min. 1 wolne gniazdo z możliwością rozszerzenia do 16GB); obudowa typu mini tower - stojąca; dysk systemowy min. 256 GB M.2 PCI NVME, szybkość odczytu ponad 2000 MB/s; napęd optyczny DVD ± RW, DL; karta sieciowa Ethernet 100/1000Mbit + Wi-Fi (802.11n) + Bluetooth; karta dźwiękowa zintegrowana; karta grafiki (zintegrowana) z wyjściem HDMI oraz DSUB; mysz optyczna przewodowa; klawiatura przewodowa w zestawie, nie mniej niż 6 gniazd USB 2.0/3.0, z czego nie mniej niż 2 wyprowadzone na przednim panelu obudowy; gniazdo słuchawek i mikrofonu wyprowadzone na przednim panelu obudowy; czytnik kart pamięci na przednim panelu obudowy; dodatkowa karta grafiki (luzem); system operacyjny Windows 10 Pro - licencja zwykła - nie edukacyjna.  - Monitor: NOWY, LED, min. 23,8 cale; rozdzielczość minimum 1920 x 1080 pikseli; czas reakcji maksimum 5 ms; jasność minimum 250 cd/m2; złącze 1xHDMI, oraz 1xVGA (D-Sub), 1xDVI-D ; wbudowane głośniki; podstawa z regulowanym kątem pochylenia matrycy; pobór energii (podczas pracy) max 13.90 W; montaż VESA 100 x 100; kolor czarny; gwarancja 36 miesięcy; normy spełniane przez monitor: Energy Star 7.0; EPEAT Silver; RoHS; CU; SEMKO; cETLus; TUV/ISO9241-307; WEEE; TCO; CE; FCC-B; ICES-003; RCM; UKRAINIAN; VCCI; KCC; CECP.  - Oprogramowanie: (MOLP Academic) Microsoft Office Profesional 2019; rodzaj licencji - wieczysta; forma licencji - elektroniczna; nośnik i klucz licencyjny – wydrukowany/wypalony na CD oraz do pobrania ze strony WWW; uprawnienia licencyjne - możliwość cofnięcia edycji, możliwość przenoszenia; atrybuty legalności – dostęp do witryny VLSC; możliwość korzystania ze starszej wersji oprogramowania | **19 szt** |  |
| **2** | **Komputer stacjonarny bez monitora: Internet/Ethernet+Windows10Pro/Office2019**  - Komputer: NOWY, klasy PC wyprodukowany przez jednego producenta z 3 letnią gwarancją; procesor min. sześciordzeniowy o częstotliwości min. 4,1 GHz (turbo boost), (wydajność co najmniej porównywalna z i5-9400); pamięć min. 8GB RAM 2666MHz (min. 1 wolne gniazdo z możliwością rozszerzenia do 16GB); obudowa typu mini tower - stojąca; dysk systemowy min. 256 GB M.2 PCI NVME, szybkość odczytu ponad 2000 MB/s; napęd optyczny DVD ± RW, DL; karta sieciowa Ethernet 100/1000Mbit + Wi-Fi (802.11n) + Bluetooth; karta dźwiękowa zintegrowana; karta grafiki (zintegrowana) z wyjściem HDMI oraz DSUB; mysz optyczna przewodowa; klawiatura przewodowa w zestawie, nie mniej niż 6 gniazd USB 2.0/3.0, z czego nie mniej niż 2 wyprowadzone na przednim panelu obudowy; gniazdo słuchawek i mikrofonu wyprowadzone na przednim panelu obudowy; czytnik kart pamięci na przednim panelu obudowy; dodatkowa karta grafiki (luzem); system operacyjny Windows 10 Pro - licencja zwykła - nie edukacyjna.  - Oprogramowanie: (MOLP Academic) Microsoft Office Profesional 2019; rodzaj licencji - wieczysta; forma licencji - elektroniczna; nośnik i klucz licencyjny – wydrukowany/wypalony na CD oraz do pobrania ze strony WWW; uprawnienia licencyjne - możliwość cofnięcia edycji, możliwość przenoszenia; atrybuty legalności – dostęp do witryny VLSC; możliwość korzystania ze starszej wersji oprogramowania | **17 szt** |  |
| **3** | **Urządzenie wielofunkcyjne**  - NOWE urządzenie wielofunkcyjne laserowe; podstawowe funkcje: drukarka, kopiarka, skaner, e-mail; czas wydruku pierwszej strony: 8.8 s, Duplex automatyczny; rozdzielczość druku-główna: 3600 dpi; rozdzielczość druku-dodatkowa: 600 dpi; prędkość drukowania mono (max): 38.0 stron/min; prędkość kopiowania mono (max): 38.0 str/min; rozdzielczość optyczna skanera-główna: 1200 dpi; praca w sieci bezprzewodowej; Interfejs komunikacyjny: USB 2.0; USB 2.0 host; Gigabit Ethernet (RJ45); WiFi 802.11b/g/n.; Interfejs sieciowy: Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mbps RJ-45; Cykl pracy (miesięcznie, maks.): 80000; liczba podajników papieru: 2 szt; pojemność zamontowanych podajników: 350 arkuszy; automatyczny podajnik dokumentów (ADF); koszt wydruku jednej strony A4 do 5gr | **2 szt** |  |
| **4** | **Toner do urządzenia wielofunkcyjnego**  - ORYGINALNY toner do urządzenia wielofunkcyjnego - CZARNY; wydajność minimum 3000 stron. | **4 szt** |  |
| **5** | **Projektor**  - NOWY projektor; technologia LCD; rozdzielczość natywna 1280x800; proporcje obrazu 16:10 (natywne), 16:9, 4:3; Obiektyw: Jasność 1,49 - 1,72; Ogniskowa: 16,9-20,28 mm; Zoom optyczny: 1,2x; manualny; Współczynnik projekcji: 1,30-1,56:1; Przekątna obrazu 33-320 cali; Moc i typ lampy UHE 210 W; Żywotność lampy (Eco/Standard) 10000/6000 godzin; Jasność (ANSI lumenów) 3600; Kontrast 15000:1; Interfejs - wejścia 1 x HDMI (1 x MHL), 1 x VGA, 1 x RCA, 1 x S-Video, 1 x Audio in (RCA), 1 x USB A; Złącza kontrolne 1 x USB serwisowe; Zużycie energii (W) 282 (standard), 203 (eco); Wbudowane głośniki 2 W, mono; Poziom generowanego hałasu (dB) 37 (standard) / 28 (eco); Gwarancja na lampę co najmniej 12 miesięcy lub 1000 godzin; Gwarancja na projektor co najmniej 24 miesiące. Torba w zestawie. | **1 szt** |  |
| **6** | **Ekran**  - NOWY ekran, obudowa metalowa biała; montaż sufitowy lub ścienny; dolna belka zapobiegająca fałdowaniu materiału; blokada zabezpieczająca przed zwijaniem; regulacja wysokości dolnej krawędzi; wysokiej jakości powierzchnia projekcyjna ze współczynnikiem odbicia światła 1.0; możliwość dopasowania wysokości obrazu do poziomu oczu widza - czarny TOP; zwiększenie kontrastu oglądanego obrazu - czarne ramki boczne; Gwarancja na produkt: 2 lata. | **1 szt** |  |
| **7** | **Program do projektowania 1100 fryzur**  - Wersja szkolna 11 stanowisk - Windows; możliwość edytowania fryzur i zapisu wykonanych prac w katalogu na modelach damskich, męskich lub zdjęciu zewnętrznym importowanym do programu; możliwość wyboru koloru, formy, struktury czy długości włosów oraz analiza wybranych fryzur pod kątem dopasowania do kształtu twarzy czy sylwetki; możliwość zwiększania lub zmniejszania objętości poszczególnych partii fryzury oraz skracania wybranych elementów fryzury; możliwość prowadzenia rozmowy konsultacyjnej z klientem oraz zapisywania w katalogu fryzur wybranych podczas konsultacji; możliwość sporządzenia przez ucznia portfolio projektów fryzur. Program oferuje realistyczny obraz propozycji fryzury. | **1 szt** |  |

**1 – w przypadku gdy parametry oferowanego sprzętu są zgodne z minimalnymi wymaganymi parametrami należy wpisać w kol.4 tak/zgodny, natomiast jeżeli oferowany sprzęt posiada parametry równoważne należy opisać te parametry ( kol. 4)**

***Część 2 Wyposażenie pracowni przedmiotowych***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa i opis** | **Ilość** | **Opis oferowanego sprzętu 1** |
| **1** | **Suszarka do włosów**  - Profesjonalna suszarka do włosów prosta w obsłudze dla praworęcznych oraz leworęcznych osób; dane techniczne: 3m kabel zasilający, chłodny nawiew, do 10 h ciągłej pracy, ergonomiczna konstrukcja, profesjonalna moc 2100W, waga 500g, zaawansowana technologia jonowa, zmienna moc i regulacja temperatury. | **8 szt** |  |
| **2** | **Prostownica na mokro**  - Profesjonalna nano-tytanowa prostownica do wilgotnych i suchych włosów; technologia EP 5.0; płytki o długości 120 mm i szerokości 38 mm; nagrzewanie w ok. 5 sekund; unikalny system wentylacji; przełącznik START/STOP;  5-stopniowa regulacja temperatury 115-230°C; moc: 61 Wat; izolująca podkładka; obrotowy przewód zasilający 2,7 m; w zestawie etui. | **6 szt** |  |
| **3** | **Długa lokówka, 25mm**  - Profesjonalna lokówka - średnica 25mm; technologia tytanowo-diamentowa; 30 ustawień temperatury: 135°C-220°C; obrotowy przewód zasilający o długości 2,7m; maksymalna temperatura: 220°C; uchwyt izolowany termicznie; lampka kontrolna; przycisk ON/OFF; w zestawie: mata termoizolacyjna i uchwyty termiczne; automatyczne wyłączanie po 72 minutach. | **6 szt** |  |
| **4** | **Długa lokówka, 32mm**  - Profesjonalna lokówka - średnica 32mm; technologia tytanowo-diamentowa; 30 ustawień temperatury: 135°C-220°C; obrotowy przewód zasilający o długości 2,7m; maksymalna temperatura: 220°C; uchwyt izolowany termicznie; lampka kontrolna; przycisk ON/OFF; w zestawie: mata termoizolacyjna i uchwyty termiczne; automatyczne wyłączanie po 72 minutach. | **6 szt** |  |
| **5** | **Lokówka tytanowo-turmalinowa z wyświetlaczem LCD, 38mm**  - Profesjonalna lokówka - średnica 38mm; moc 60W; 11 poziomów temperatury-cyfrowa regulacja w zakresie 1000-2000C; jonizacja; izolowana końcówka; automatyczne wyłączanie po 60-72 minutach nieprzerwanej pracy; wyświetlacz LCD; kabel obrotowy; trwała ochronna powłoka tytanowo-turmalinowa; podpórka do bezpiecznego odkładania narzędzia. | **6 szt** |  |
| **6** | **Lokówka odwrócona tytanowo-diamentowa, 16 mm**  - Profesjonalna lokówka - średnica 16mm; technologia tytanowo-diamentowa; 30 poziomów regulacji temperatury: 135°C do 220°C; ruchomy uchwyt obrotowy; stały uchwyt obrotowy z przyciskiem zablokowania i odblokowania; obrotowy przewód zasilający o długości 2,7m; automatyczne wyłączanie po 72 minutach; wbudowana podstawka metalowa; w zestawie specjalna rękawica z palcem odpornym na temperaturę. | **6 szt** |  |
| **7** | **Lokówka stożkowa, tytanowo-turmalinowa, 32-19mm**  - Profesjonalna lokówka stożkowa 32-19mm; modeluje każdy typ włosów - tworzy odchylające się do dołu loki; zamyka łuski włosów; nadaje gładkości i blasku; moc 65W; stożkowa rurka wykonana w technologii tytanowo-turmalinowej o średnicy od 32 do 19 mm; 25 stopniowa regulacja temperatury: 1100-1900 C; jonizacja; przełącznik On/Off; dwie lampki kontrolne; obrotowy kabel długości 2,7m; automatyczne wyłączenie po 72 min. ; szybkie nagrzewanie; rączka z delikatną powłoką; izolowane termicznie końcówki; materiał ochronny zapobiegający spaleniu się powierzchni, na które odkładana jest lokówka; rękawiczki chroniące przed wysoką temperaturą. | **6 szt** |  |
| **8** | **Lokówka stożkowa, tytanowo-turmalinowa, 25-13mm**  - Profesjonalna lokówka stożkowa 25-13mm; moc 65W; stożkowa rurka wykonana w technologii tytanowo-turmalinowej o średnicy od 25 do 13mm; 25 stopniowa regulacja temperatury: 1100-1900 C; jonizacja; przełącznik START/STOP; dwie lampki kontrolne; obrotowy kabel długości 2,7m; automatyczne wyłączenie po 72 minutach; szybkie nagrzewanie; rączka z delikatną powłoką; izolowane termicznie końcówki; materiał ochronny zapobiegający spaleniu się powierzchni, na które odkładana jest lokówka; rękawiczki chroniące przed wysoką temperaturą. | **6 szt** |  |
| **9** | **Falownica**  - Profesjonalna falownica; cyfrowy wyświetlacz z regulacją temperatury 140°C - 210°C; ceramiczna powłoka grzejna; generator jonów; system PTC: szybkie nagrzewanie i stała temperatura; funkcja blokowania ramion urządzenia dla łatwiejszej stylizacji włosów; automatyczny wyłącznik po 60 minutach pracy; nienagrzewające się końcówki obudowy COOL TIPS; 3-metrowy, obrotowy kabel. | **6 szt** |  |
| **10** | **Karbownica**  - Profesjonalna karbownica; płytki ceramiczne o szerokości 40 mm, pokryte jonizującą turmaliną; temperatura pracy od 800 do 2100C; końcówki typu COOL TIPS; 3metrowy kabel obrotowy. | **6 szt** |  |
| **11** | **Karbownica wąska**  - Profesjonalna karbownica - wąska; extra wąskie ceramiczne płytki 11mm do używania przy nasadzie włosa; szybko nagrzewające się; długość płytek 90mm; manualna regulacja temperatury od 1500 do 2300C; dokładna izolacja zakończeń płytek - bez ryzyka oparzenia; obrotowy kabel 3 m; moc 25W. | **6 szt** |  |
| **12** | **Maszynka do włosów bezprzewodowa**  - Profesjonalna bezprzewodowa maszynka do włosów; silnik V5000; niska waga (290g) i ergonomiczny kształt; do 90 minut pracy przy pełnym naładowaniu; doskonała do cieniowania bez widocznych granic i bardzo krótkiego cięcia; zakres długości cięcia: 0,8-2,5mm; w zestawie 8 plastikowych nakładek o głębokości 1,5, 3, 4,5, 6, 10,13, 19 i 25mm; kolor: srebrno-bordowy. | **6 szt** |  |
| **13** | **Zestaw maszynka do włosów + trymer**  - Profesjonalny zestaw maszynek fryzjerskich: maszynka + trymer do włosów; 1) ergonomiczna i funkcjonalna maszynka do włosów: trwałe ostrze STAR BLADE ze stali szlachetnej;; długość cięcia 0,7-3,0 mm; litowo-jonowy akumulator (praca po pełnym naładowaniu do 90 minut); silnik utrzymuje stałe obroty; brak efektu pamięci przedłuża żywotność urządzenia; ergonomiczny kształt; 2) trymer: długość cięcia 0,4mm; ostrze szerokości 30mm; waga 130g; praca na akumulatorze możliwa do 100 minut; brak efektu pamięci; kontrolka LED; 3) zestaw do czyszczenia ostrzy. | **6 szt** |  |
| **14** | **Bezprzewodowy trymer do włosów i brody**  - Bezprzewodowy trymer do włosów i brody - wielofunkcyjne urządzenie; litowy akumulator zapewnia do 120 minut pracy przy pełnym naładowaniu; urządzenie jest lekkie i dobrze leży w dłoni; w zestawie 5 wymiennych ostrzy ze stali nierdzewnej; zdejmowana nasada grzebieniowa z 5-stopniową regulacją (3mm, 4mm, 5mm, 6mm, 7mm, do ostrza standardowego) i 4 nasadki grzebieniowe (3mm, 6mm, 9mm, 12mm do ostrza w kształcie litery „T"; ostrze do wycinania wzorków; ostrze do usuwania włosków z nosa i uszu; głowica foliowa do golenia na gładko. | **6 szt** |  |
| **15** | **Profesjonalna bezprzewodowa golarka**  - Profesjonalna bezprzewodowa golarka; energooszczędna; wytrzymały akumulator - praca przez 45 minut po pełnym naładowaniu; golarka może pracować na kablu, na standardowym zasilaniu roboczym; obudowa odporna na uszkodzenia i wilgoć; czytelny wskaźnik LED; łatwa do konserwacji i utrzymania w czystości; w zestawie znajdują się pokrowiec i dodatkowy zestaw tnący. | **6 szt** |  |
| **16** | **Gorące nożyczki**  - Nożyczki na gorąco - duży zestaw w metalowym kuferku wraz z pełną instrukcją na płytach CD; nowatorski system strzyżenia HOT CUT zaprojektowany specjalnie dla długich włosów (strzyżone końce są uszczelnione i utrzymują naturalną wilgotność i substancje odżywcze pozostają we włosach). | **1 szt** |  |
| **17** | **Infrazon fryzjerski wiszący; szary**  - Infrazon fryzjerski wiszący; podstawowe parametry: 5 lamp kwarcowych; płynna regulacja temperatury; sterowanie elektroniczne; 5 programów pracy; ciepły i zimy nawiew; kolor szary; dane techniczne: regulacja temperatury od 70-90C; moc 1350 Wat; wymiary opakowania 78x68x54; 5 wentylatorów; 5 głowic grzewczych. | **2 szt** |  |
| **18** | **Suszarka hełmowa wisząca; jedna prędkość; czarny**  - Suszarka hełmowa wisząca; jedna prędkość; elementy grzewcze ze stali nierdzewnej; regulacja temperatury od 40 do 70 stopni C; regulacja czasu od 0 do 60 minut; moc 950 Wat; wymiary opakowania 43x43x47; kolor czarny. | **2 szt** |  |
| **19** | **Sauna ozonowa**  - Sauna ozonowa ultradźwiękowa: kopuła umożliwia regulację kąta podniesienia, można ją podnosić pionowo; kontrola temperatury i ilości mgiełki - sonda ultradźwiękowa; możliwa jest automatyczna regulacja poziomu mgiełki, temperatury oraz czasu pracy; łatwa regulacja wysokości korpusu - duża dźwignia ułatwia płynną regulację; zbiornik na wodę dla 20 klientów (przy całkowitym napełnieniu, przy założeniu 8 minutowego użytkowania dla każdego klienta); osobne kanaliki dla powietrza chłodzącego i mgiełki; wygodny zbiornik spustowy - zapobiega wyciekom skroplonej wody. | **1 szt** |  |
| **20** | **Komplet: nożyczki + degażówki + nóż chiński + etui**  - Profesjonalny komplet fryzjerski: nożyczki 5,5", degażówki jednostronne 5,5", nóż chiński, etui; powłoka teflonowa; ostrze z wysokiej jakości stali nierdzewnej; ostre, trwałe i wygodne; zestawy w kolorach: czerwony x4, niebieski x4, biały x4. | **12 kpl** |  |
| **21** | **Brzytwa do golenia**  - Profesjonalna brzytwa fryzjerska do golenia; wysoka jakość wykonania, precyzja cięcia; lekka i poręczna; przeznaczona jest do golenia i podgalania; ostrzami w brzytwie są żyletki; kolor: czarny. | **6 szt** |  |
| **22** | **Zestaw 18 szt. szczotek w technologii antybakteryjnej**  - Zestaw 18 sztuk profesjonalnych szczotek do modelowania wykonanych w technologii antybakteryjnej; technologia turmalinowa i jonizacja; każda szczotka pokryta ceramiką (szybciej się nagrzewa i dłużej utrzymuje temperaturę); większe otwory wentylacyjne (krótszy czas suszenia/modelowania); specjalny pierścień eliminuje nieprzyjemne uczucie "ciągnięcia" włosów podczas stylizacji; miękkie zakończenia szczeciny; włosie szczotki o falistym kształcie - odporne na wysoką temperaturę; szczotka posiada właściwości antystatyczne; ergonomiczna rączka; wyjmowany szpikulec; w zestawie rozmiary: NT-64 x 3, NT-54 x 3, NT-44 x 4, NT-34 x 4, NT-24 x 4. | **3 kpl** |  |
| **23** | **Zestaw 12 szt. szczotek z włosia dzika**  - Zestaw 12 sztuk profesjonalnych szczotek do rozczesywania włosów suchych i mokrych; specjalnie profilowany kształt głowicy umożliwia masowanie skóry głowy; antystatyczne kolce zakończone kulką z włosia z dzika; wygodny, ergonomiczny uchwyt; wyjmowany szpikulec; w zestawie rozmiary: S x4, M x4, L x4. | **3 kpl** |  |
| **24** | **Zestaw grzebieni antystatycznych w etui, 9 szt, miętowy**  - Zestaw 9 szt. profesjonalnych grzebieni fryzjerskich antystatycznych w etui; grzebienie wykonane ręcznie; odporne na ciepło, bakterie i chemikalia; właściwości jonizujące; w zestawie modele: A500, 7.25”, A505, 7.25”, A510, 8.5”, A515 z rączką, 8.0”, A520, 6.75”, A525, 7.25”, A530, 8.25”, A535 ze szpikulcem, 8,75”, A540, 8.75”; kolor: miętowy. | **2 kpl** |  |
| **25** | **Zestaw grzebieni antystatycznych w etui, 9 szt, biały**  - Zestaw 9 szt. profesjonalnych grzebieni fryzjerskich antystatycznych w etui; grzebienie wykonane ręcznie; odporne na ciepło, bakterie i chemikalia; właściwości jonizujące; w zestawie modele: A500, 7.25”, A505, 7.25”, A510, 8.5”, A515 z rączką, 8.0”, A520, 6.75”, A525, 7.25”, A530, 8.25”, A535 ze szpikulcem, 8,75”, A540, 8.75”; kolor: biały. | **2 kpl** |  |
| **26** | **Zestaw grzebieni antystatycznych w etui, 9 szt, różowy**  - Zestaw 9 szt. profesjonalnych grzebieni fryzjerskich antystatycznych w etui; grzebienie wykonane ręcznie; odporne na ciepło, bakterie i chemikalia; właściwości jonizujące; w zestawie modele: A500, 7.25”, A505, 7.25”, A510, 8.5”, A515 z rączką, 8.0”, A520, 6.75”, A525, 7.25”, A530, 8.25”, A535 ze szpikulcem, 8,75”, A540, 8.75”; kolor: różowy. | **2 kpl** |  |
| **27** | **Zestaw grzebieni antystatycznych w etui, 9 szt, fioletowy**  - Zestaw 9 szt. profesjonalnych grzebieni fryzjerskich antystatycznych w etui; grzebienie wykonane ręcznie; odporne na ciepło, bakterie i chemikalia; właściwości jonizujące; w zestawie modele: A500, 7.25”, A505, 7.25”, A510, 8.5”, A515 z rączką, 8.0”, A520, 6.75”, A525, 7.25”, A530, 8.25”, A535 ze szpikulcem, 8,75”, A540, 8.75”; kolor: fioletowy | **2 kpl** |  |
| **28** | **Klipsy do włosów, krokodylki, 6 szt.**  - Profesjonalne karbonowe klipsy do włosów z ząbkami - krokodylki; zawartość włókien węglowych zwiększa trwałość klipsów; długość: 11cm; opakowanie: 6 sztuk. | **6 op** |  |
| **29** | **Klipsy do włosów, 4 szt.**  - Profesjonalne klipsy fryzjerskie do włosów; wykonane z materiału odpornego na działanie wysokich temperatur; opakowanie: 4 sztuki. | **6 op** |  |
| **30** | **Wałki do włosów ze szczeciną, 12 szt./op**  - Profesjonalne metalowe wałki ze szczotką z kółkiem zabezpieczającym; wykonane z bardzo trwałego tworzywa, odporne na działanie chemicznych środków fryzjerskich; nie odkształcają się, nie odbarwiają; szczotka wewnątrz wałka po obu stronach zabezpieczona plastikowymi kółkami; opakowanie zawiera 12 sztuk wałków o jednej grubości; rozmiary: 40mm x4 op (48 szt.), 32mm x4 op (48 szt.), 28mm x4 op (48 szt.), 21mm x4 op (48 szt.), 16mm x4 op (48 szt.). | **20 op** |  |
| **31** | **Zestaw do farbowania - miseczka i pędzelek**  - Zestaw do farbowania: miseczka z miarką i uchwytem wykonana z syntetycznego materiału o podwyższonej odporności na uszkodzenia mechaniczne i oddziaływanie chemikaliów; miseczka o wymiarach: wysokość 6 cm, średnica 9 cm, średnica na górze 13,5 cm; pędzel do nakładania farby, długość 20 cm; zestaw w kolorze czarnym. | **6 kpl** |  |
| **32** | **Pędzel do nakładania farby, wąski, czarne włosie**  - Profesjonalny wąski pędzelek do nakładania farb; delikatne, wytrzymałe włókna - czarne; ergonomiczny kształt; odporny na działanie chemicznych środków fryzjerskich; szerokość: do 4 cm; długość (razem z włosiem): 20cm; kolory: biały x3, czarny x3, różowy x3, srebrny x3. | **12 szt** |  |
| **33** | **Miseczka/shaker do farb, kolor zielony**  - Shaker plastikowy 125 ml; Shaker pozwala na dokładne wymieszanie farby i oksydantu; miseczka posiada wbudowaną miarkę dla precyzyjnego doboru potrzebnych ilości substancji; podziałka - w mililitrach i uncjach; profesjonalny i szczelny system zamykania; kolor zielony. | **1 szt** |  |
| **34** | **Profesjonalna wyciskarka do farb**  - Wyciskarka do farb; umożliwia dokładne opróżnienie zawartości tubki - oszczędności do 35%; wyciskacz jest bardzo ładnie wykończony, praktyczny i lekki. Kolor: czarny. | **1 szt** |  |
| **35** | **Waga fryzjerska z mikroskalą**  - Waga fryzjerska z mikroskalą; posiada czarną matową obudowę z wyświetlaczem LCD i platformę ze stali nierdzewnej; pokazuje z dokładnością do 1 g/oz w zależności od wybranej opcji; waży do 3000 g, posiada funkcję tary oraz wyłącza się automatycznie po 90 sekundach bezczynności; waga wyposażona jest we wskaźnik przeciążenia; jest zasilana bateryjnie: 2 baterie AAA; wymiary: 10,6 x 13,2 x 1,9 cm. | **3 szt** |  |
| **36** | **Pomocnik fryzjerski**  - Pomocnik fryzjerski; duża ilość półek oraz przestronnych szufladek z przegródkami, mobilna podstawa na obrotowych kółkach; pomocnik wykonany z solidnego tworzywa sztucznego - wytrzymały i łatwy w utrzymaniu; dostępny w kolorze czarnym; wymiary: wysokość: 90cm, szerokość: 38cm, głębokość: 38cm. | **6 szt** |  |
| **37** | **Zestaw żarówek**  - Zestaw żarówek do lustra; LED E14, 4W, FSL 340lm, Neutralna 4000K, G45, kształt: kulka, tradycyjna żarówka; 100 szt. | **1 kpl** |  |
| **38** | **Hoker fryzjerski z regulacją pompą gazową**  - Hoker fryzjerski z regulacją pompą gazową; regulowana wysokość od 51 cm do 74 cm przy pomocy pompy gazowej; podstawa aluminiowa; gumowane kółka; średnica siedziska: 41 cm; średnica podstawy: 50 cm; kolor: czarny. | **6 szt** |  |
| **39** | **Fotel fryzjerski**  - Fotel fryzjerski; modernistyczny styl; wygodne półokrągłe oparcie; optymalna wysokość; dziura w oparciu - umożliwia szybkie oczyszczenie fotela z resztek ściętych włosów; dostępny w kolorze czarnym - skaj 111; na pompie hydraulicznej; podstawa pięcioramienna z czarnymi stopkami; wymiary: wys. 55 cm x sz. 60cm x gł. 60cm | **6 szt** |  |
| **40** | **Fotel barberski**  - Fotel barberski; nowoczesny design; mebel zapewnia regulację góra-dół, ma odchylane oparcie, regulowany podnóżek i zagłówek; pozwala na ustawienie w dogodnej, półleżącej pozycji; siedzisko pokryto eko-skórą; podstawa jest chromowana i bardzo stabilna; waga: 89kg; kolor: czarny. | **1 szt** |  |
| **41** | **Lampa LED do paznokci UV 36W**  - Lampa LED do paznokci czarna; idealnie utwardza lakiery hybrydowe i żele; dodatkowo wyposażona jest w czujnik ruchu z automatycznym wyłącznikiem (aktywny po jednorazowym wciśnięciu przycisku); urządzenie odznacza się bardzo cichą pracą; odczepiany spód to gwarancja jeszcze lepszego odbijania światła oraz komfortowego czyszczenia; wyposażona w 24 diody UV LED; żywotność: 50000 godzin; moc: 36W; cztery tryby czasu utwardzania: 10, 30, 60 i 120 sekund; wymiary - max. dł.: 17,5 cm, max. szer.: 21,6 cm, max. wys.: 10cm; w zestawie: lampa LED, zasilacz do lampy, instrukcja obsługi, karta gwarancyjna; kolor czarny. | **3 szt** |  |
| **42** | **Biurko kosmetyczne składane białe**  - Biurko kosmetyczne składane; funkcjonalne, idealne do gabinetów mobilnych; posiada kółka z blokadą; wysokość biurka: 72cm, długość blatu 94cm, szerokość blatu 44cm; kolor biały; w zestawie torba do transportu. | **3 szt** |  |
| **43** | **Przedłużacz elektryczny 5m**  - Przedłużacz elektryczny 5m: biały, 3 gniazda z uziemieniem, z wyłącznikiem. | **2 szt** |  |
| **44** | **Przedłużacz elektryczny 10m**  - Przedłużacz elektryczny 10m: biały, 3 gniazda z uziemieniem, z wyłącznikiem. | **2 szt** |  |
| **45** | **Zestaw 4 krzeseł kolor biały**  - Zestaw 4 krzeseł; kolor korpusu: buk jasny; materiał: plastik biały; rodzaj nóg: proste; głębokość mebla:36 cm; szerokość mebla:40 cm; wysokość mebla:83 cm; szerokość siedziska:46 cm; wysokość siedziska:45 cm; głębokość siedziska:35 cm; obciążenie maksymalne:120 kg. | **1 kpl** |  |
| **46** | **Frezarka do paznokci**  - Profesjonalna frezarka do paznokci; frezarka o mocy 15W; posiada regulację obrotów do 20 000; niewielka i łatwa w obsłudze; posiada płynnie pracującą rączkę z systemem twist&lock; komplet frezów w zestawie. | **3 szt** |  |
| **47** | **Główka treningowa - 60 cm indyjski włos ludzki, jasny blond**  - Główka treningowa - 60 cm; atest OMC; nadaje się do technik cięcia, technik barwienia, fryzur, konkursów krajowych i międzynarodowych; indyjska jakość włosów; długość włosa około 60 cm; kolor włosów jasny blond, 9; głowa treningowa ze 100% naturalnych ludzkich włosów gęsto implementowanych ręcznie, posiada giętkie małżowiny uszne oraz anatomiczne proporcje z ręcznie wykonanymi detalami. | **6 szt** |  |
| **48** | **Główka treningowa - 50 cm indyjski włos ludzki, ciemny blond**  - Główka treningowa - 50 cm; typ-główka żeńska; nadaje się do technik cięcia, technik barwienia, fryzur; włosy indyjskie; długość włosa ok. 50 cm; kolor włosów ciemny blond, 6; głowa treningowa ze 100% naturalnych ludzkich włosów gęsto implementowanych ręcznie, posiada giętkie małżowiny uszne oraz anatomiczne proporcje z ręcznie wykonanymi detalami. | **6 szt** |  |
| **49** | **Statyw teleskopowy**  - Statyw fryzjerski teleskopowy do główek treningowych; stabilny statyw bergmann przeznaczony do ćwiczeń na główkach treningowych; regulowana wysokość z regulacją pochylenia; solidnie wykonany, stabilny, wysoka jakość; w zestawie pokrowiec. | **6 szt** |  |
| **50** | **Urządzenie do podcinania końcówek**  - Urządzenie do podcinania końcówek; sprzęt przeznaczono do pielęgnacji włosów zniszczonych; ostrza specjalnie zaprojektowane dla perfekcyjnego cięcia; wizjer pozwala zobaczyć przycięte końcówki umieszczone w specjalnej komorze; przełącznik kierunku użycia ułatwia pracę osobom leworęcznym; gumowe, antypoślizgowe uchwyty; szybkie ładowanie baterii, praca przewodowa i bezprzewodowa; wygodny, metalowy uchwyt; blokada On/Off (zabezpieczenie prowadnicy); specjalne profile kierunku; regulacja długości przycinania; w zestawie duży futerał, szczoteczka czyszcząca, zasilacz, instrukcja obsługi, klipsy, podkładki dystansowe, grzebień. | **1 szt** |  |
| **51** | **Stół do koloryzacji z regulacją**  - Stół do koloryzacji z elektryczną regulacją wysokości; stół jest wygodny zarówno dla fryzjera jak i klientki; stabilny i bezpieczny; wyposażony w płynną regulację wysokości; mobilny; umożliwia łatwą i szybką aplikację farby na poszczególne separacje, swobodną i łatwą pracę wieloma kolorami w tym samym czasie; przeznaczony do koloryzacji: ombre, sombre, bronde, ronze, splashlight, dip dye hair, biały blond, babylights i innych. | **1 zst** |  |
| **52** | **Fotel krzesło biurowe obrotowe kolor czarny**  - Fotel krzesło biurowe obrotowe kolor czarny; wysokość całkowita krzesła - 91,5 cm; regulacja wysokości siedziska: 47-58 cm; szerokość siedziska: 48 cm; głębokość siedziska: 43 cm; materiał siedziska - polipropylen plus poduszka z eko-skóry; podstawa chromowana; waga - około 5,2 kg; podstawa na 5 kołach; siłownik gazowy. | **2 szt** |  |

**1 – w przypadku gdy parametry oferowanego sprzętu są zgodne z minimalnymi wymaganymi parametrami należy wpisać w kol.4 tak/zgodny, natomiast jeżeli oferowany sprzęt posiada parametry równoważne należy opisać te parametry ( kol. 4)**

***Część 3 Dostawa mebli***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa i opis** | **Ilość** | **Opis oferowanego sprzętu 1** |
| **1** | **Fotel obrotowy**  - NOWY fotel obrotowy - krzesło biurowe z mechanizmem CPT; miękkie, tapicerowane siedzisko i oparcie:, ergonomicznie wyprofilowane oparcie; maksymalny kąt wychylenia oparcia wynosi 170; możliwość blokady oparcia w wybranej pozycji; regulacja wysokości oparcia; regulacja głębokości siedziska; płynna regulacja wysokości krzesła za pomocą podnośnika pneumatycznego; podłokietniki stałe z tworzywa sztucznego; podstawa czarna, plastikowa; samohamowne kółka do powierzchni twardych; wymiary: szerokość 44 cm; głębokość 39,5 - 42,5 cm; wysokość 94,5 - 115,5 cm; kolor obicia ciemnoszary kratka. | **1 szt** |  |
| **2** | **Krzesło obrotowe**  - NOWE (fotel biurowy) krzesło obrotowe biurowe materiał; Wysokość całkowita: 84 / 94 cm (min / max); Wysokość siedziska od ziemi: 44 / 54 cm (min / max); Siedzisko: 49 x 45 cm; Oparcie: 43 x 40 cm; Wysokość podłokietnika od siedziska: 15 cm; Długość podłokietnika: 30 cm; Szerokość z podłokietnikami: 60 cm; Średnica podstawy: 53 cm; Waga fotela: 9 kg; Kolor: ciemnoszary kratka; Płynna regulacja wysokości krzesła (siłownik pneumatyczny); Ergonomicznie profilowane siedzisko i oparcie zapewnią komfort pracy przez długie godziny; Dwustopniowa, regulowana wysokość oparcia - 2 cm; Siedzisko i oparcie wykonane są z tkaniny obiciowej; Siedzisko wypełnione wysokiej jakości pianką, odporną na odkształcenia; Podłokietniki wykonane z tworzywa; Solidna pięcioramienna podstawa na kółkach gwarantuje stabilne podparcie krzesła; Trwałe, gumowane kółka. | **17 szt** |  |
| **3** | **Biurko komputerowe z podstawką pod komputer**  - NOWE biurko komputerowe z podstawką pod komputer; stolik komputerowy standardowy z półką na komputer i szufladą na klawiaturę wykonany z płyty laminowanej o grubości 18 mm wykończonej obrzeżem o grubości 2 mm; posiada wysuwaną półkę pod klawiaturę oraz półkę na komputer montowaną po zewnętrznej stronie stolika; wymiary: szerokość 76 cm x głębokość 58 cm x wysokość 76 cm; kolor płyty buk. | **17 szt** |  |
| **4** | **Stół 1-osobowy**  - NOWA ławka szkolna wykonana z profili zamkniętych 25x25 mm (4 nogi), malowana proszkowo - kolor czarny; blat z płyty laminowanej o gr. 18 mm wykończony obrzeżem PCV 2mm; zatyczki zabezpieczające podłogę przed zarysowaniem; stół posiada Certyfikat Cobrabid dopuszczający do użytkowania w jednostkach oświatowych; stolik 1-os posiada blat o wymiarze 700x500; kolor płyty buk; wysokość 76 cm. | **18 szt** |  |
| **5** | **Krzesło 1-osobowe**  - NOWE krzesło szkolne; krzesło na stelażu metalowym z profilu 20x20 malowanym proszkowo - kolor czarny; krzesło zakończone stopkami co zapobiega rysowaniu podłogi; siedzisko i oparcie wykonane jest ze specjalnie profilowanej sklejki malowanej lakierami ekologicznymi w kolorze naturalnym - grubość 8 mm;; krzesła można sztaplować jedno na drugim; wymiary - krzesło sz/wys/gł: 47/83,5/47,5 cm; siedzisko sz/wys/gł: 49,5/46/40 cm; oparcie sz/wys: 47/17 cm. | **18 szt** |  |
| **6** | **Tablica biała szkolna suchościeralna magnetyczna**  - NOWA tablica biała suchościeralna magnetyczna szkolna typu "tryptyk" 100x170 cm (po rozłożeniu 340 cm); przeznaczona do pisania markerami suchościeralnymi. | **1 szt** |  |

**1 – w przypadku gdy parametry oferowanego sprzętu są zgodne z minimalnymi wymaganymi parametrami należy wpisać w kol.4 tak/zgodny, natomiast jeżeli oferowany sprzęt posiada parametry równoważne należy opisać te parametry ( kol. 4)**